

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
16. Juni 2005 (16.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/055160 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G07F 9/06**, G07G 1/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/053092

(22) Internationales Anmeldedatum: 25. November 2004 (25.11.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 10356872.7 3. Dezember 2003 (03.12.2003) DE

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]**; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **AUBREY, Kenneth** [US/DE]; Becker-Grundhalstr. 5a, 81479 München (DE). **BRAUKMANN, Erwin** [DE/DE]; Törrigstrasse 18, 82515 Wolfratshausen (DE).

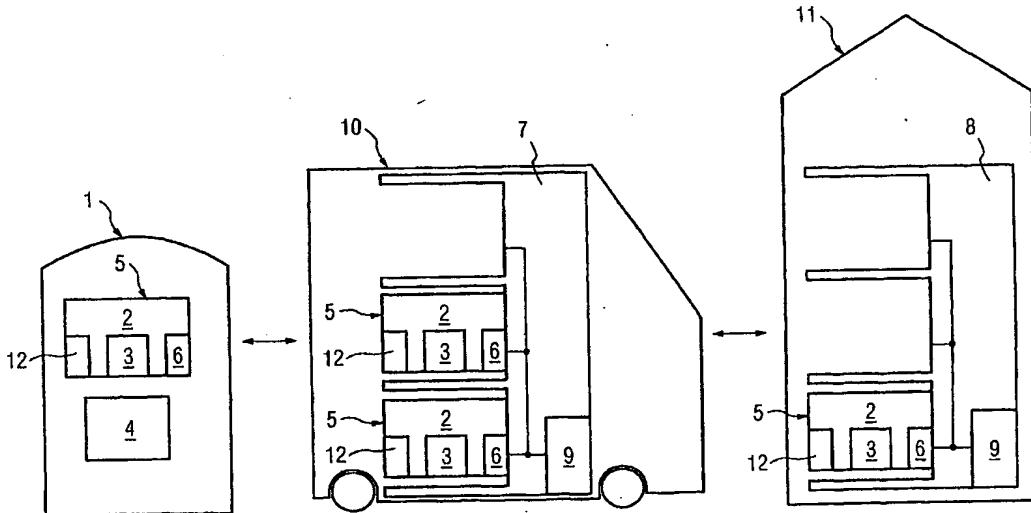
(74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AB, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: MONEY-OPERATED MACHINE

(54) Bezeichnung: GELDBETRIEBENER AUTOMAT UND VERFAHREN ZU DESSEN WARTUNG



WO 2005/055160 A1

(57) **Abstract:** The invention relates to a money-operated machine (1), especially a ticket machine for parking, comprising a changeable cashbox (2) which is used to receive money and which can be changed at given time intervals, and a rechargeable voltage source (3) for supplying the electric consumers (4) of the machine (1) with power. The invention also relates to a method for maintaining said money-operated machine (1). By integrating the voltage source (3) into the cashbox (2), it is possible to form a common change unit (5). As a result, said money-operated machine (1) requires less servicing since the cashbox (2) can be changed and the voltage source (3) can be charged in a single work step.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft einen geldbetriebenen Automaten (1), insbesondere einen Parkscheinautomaten, mit einer auswechselbar ausgebildeten Kasse (2) zur Aufnahme von Geld, welche zum Wechseln in vorgebaren Intervallen vorgesehen ist, und einer wiederaufladbaren Spannungsquelle (3) zur Energieversorgung von elektrischen Verbrauchern (4) des Automaten

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) **Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart):** ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(1). Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Wartung eines solchen geldbetriebenen Automaten (1). Indem die Spannungsquelle (3) derart in die Kasse (2) integriert ist, dass sie eine gemeinsame Wechseinheit (5) bilden, wird ein geldbetriebener Automat (1) bereitgestellt, der weniger serviceaufwendig ist, da der Wechsel von Kasse (2) und das Laden der Spannungsquelle (3) durch einen einzigen Arbeitsschritt erfolgt.